

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/094859 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 35/78, A23G 3/00, A23L 1/30, 2/02, A61K 7/00, A61P 17/16, C12G 3/04

(74) 代理人: 草間 攻 (KUSAMA, Osamu); 〒1020072 東京都千代田区飯田橋 4 丁目 5 番 1 2 号 岩田ビル 7 階
草間特許事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006324

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 31 日 (31.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-101734 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サントリー株式会社 (SUNTORY LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜 2 丁目 1 番 4 0 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 好田 裕史 (YOSHIDA, Yuji) [JP/JP]; 〒5670009 大阪府茨木市山手台 3 丁目 1 9 - 1 7 Osaka (JP). 木曾 良信 (KISO, Yoshinobu) [JP/JP]; 〒5670872 大阪府茨木市新中条 8 - 4 1 Osaka (JP). 松本 雄大 (MATSUMOTO, Yuta) [JP/JP]; 〒5630032 大阪府池田市石橋 2 丁目 8 - 1 9 - 6 1 1 Osaka (JP).

(54) Title: AGENT IMPROVING MOISTURE-RETENTION FUNCTION OF SKIN

(54) 発明の名称: 皮膚保湿能改善剤

(57) Abstract: It is intended to provide a skin moisture-retention agent for oral administration which can be easily obtained by persons suffering from dry skin, can exert a moisture-retention effect when orally taken and has no side effect, and a food and so on containing this skin moisture-retention agent. More specifically speaking, a skin moisture-retention agent for oral administration which contains, as the active ingredient, an extract of a plant belonging to the family *Cruciferae* and the genus *Lepidium*, still specifically, a skin moisture-retention agent for oral administration which contains, as the active ingredient, an extract of maca (*Lepidium meyenii* Walp); and foods, liquors, functional foods or drugs containing the skin moisture-retention agent for oral administration.

(57) 要約: 本発明は、ドライスキンに悩む人が容易に入手することができ、経口摂取する異により保湿効果が得られ、かつ副作用のない経口用皮膚保湿剤、ならびに該皮膚保湿剤を含有する食品等を提供することを目的とする。具体的には、アブラナ (*Cruciferae*) 科レピデウム (*Lepidium*) 属植物の抽出物を有効成分とする経口用皮膚保湿剤であり、より具体的には、マカ (*Lepidium meyenii* Walp) の抽出物を有効成分とする経口用皮膚保湿剤、ならびに当該経口用皮膚保湿剤を含有する食品、酒類、機能性食品または医薬である。

WO 2005/094859 A1